Panasonic
ideas for life

2011/08

プロジェクター カタログ

●液晶プロジェクター
PT-VW330/VX400

業務用プロジェクターの
最新情報はホームページで panasonic.biz/projector

コンパクトながら4000 lm※の高輝度。
エコ性能でも一歩先を行くポータブルプロジェクター。

※ PT-VX400。PT-VW330は3000 lmになります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

3.5 kgのコンパクトボディに、充実の基本性能。
ポータブルプロジェクターの新基準。

3.5 kgのコンパクトボディながら、
高輝度を誇るポータブルプロジェクターPT-VW330/VX400。
5000時間※1のランプ交換サイクル、
6000時間※2のエアーフィルター交換サイクルなど、
メンテナンスの手間とコストを大幅に抑える機能を数多く搭載。
新開発の「インテリジェントランプ調光システム」は、
効果的に消費電力を低減します。
PT-VW330/VX400は優れたパフォーマンスで
あなたを強力にサポートしながらも、
環境への負荷を最小限にとどめる先進的なプロジェクターです。

3.5 kgのコンパクトボディながら、優れた基本性能

高輝度4000 lm※3、高コントラスト2000:1

3.5 kgと持ち運びやすいコンパクトボディながら高輝度4000 lm※3、高コントラスト2000:1を実現。様々なシーンや用途で、明るく鮮明な映像を投写できます。

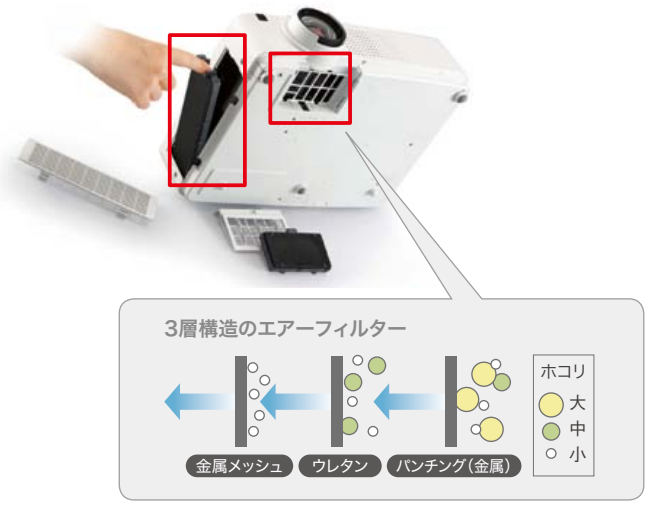
会議や授業の邪魔にならない29 dB※4の静音設計

29 dB※4の静音設計で、冷却ファンの音がほとんど気になりません。プレゼンターがじっくり説明している時や、静かなシーンを投写している時でも、会話や画面に集中していただけます。

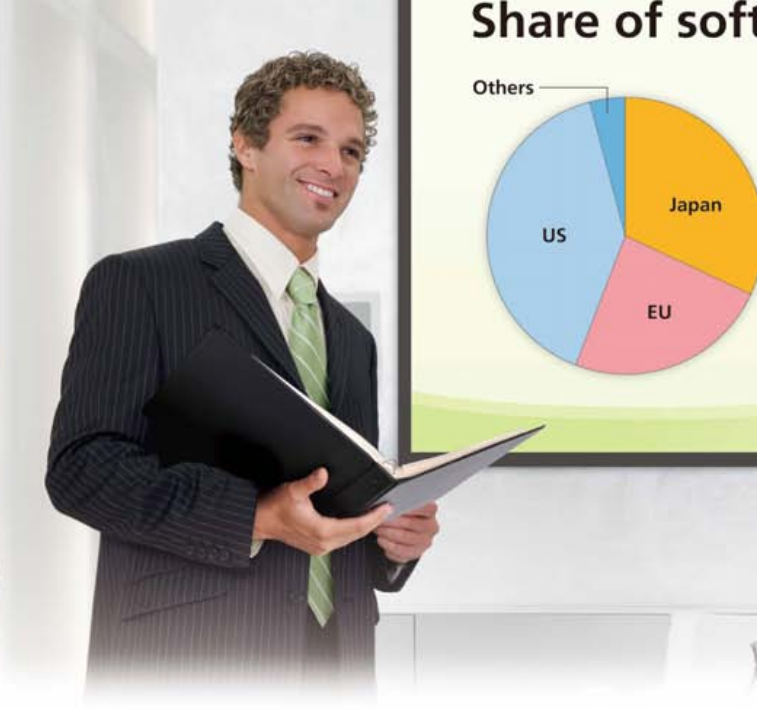
ランプ交換サイクル5000時間※1とエアーフィルター交換サイクル6000時間※2

ポータブルタイプながら、ランプ交換サイクルが5000時間※1と長期間ランプ交換が不要。また、エアーフィルターは、網目の粗さが異なる3層構造のエアーフィルターを2か所に搭載。フィルター面積を増やすことで、6000時間※2の交換サイクルを実現。長期間にわたってメンテナンスの手間を軽減し、メンテナンスコスト抑制・環境負荷の低減に貢献します。

▮エアフィルターユニット



※1 上記の値はランプ:エコ1/エコ2モード時の最大値で、点灯(オン)2時間、消灯(オフ)0.25時間でご使用いただいた場合です。点灯回数が多くなったり、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。ノーマルモード時は3000時間になります。
※2 ランプ:エコ1/エコ2モード時。周囲温度20 ℃の環境下にてJISZ8901試験粉体を用い、ほこり環境加速試験を実施しています。"ビル衛生管理法"で定める浮遊粉じん量の基準条件(0.15 mg/m³)で、プロジェクターに内蔵したセンサーにより温度上昇を感知し、プロジェクターを強制的に電源オフする時間を基に算出しています。但し、上記の時間は目安であり、ご使用の環境により、交換時期が早くなる場合があります。
※3 PT-VX400。PT-VW330は 3000 lmになります。
※4 ランプ:エコ1/エコ2モード時。



PT-VW330
オープン価格 ※

3000 lm | WXGA | 2画面表示機能

PT-VX400
オープン価格 ※

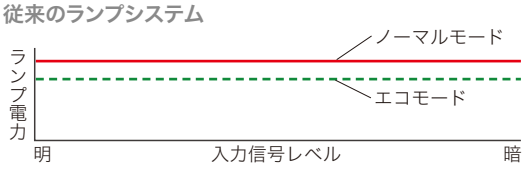
4000 lm | XGA

環境に配慮した多彩なエコ性能

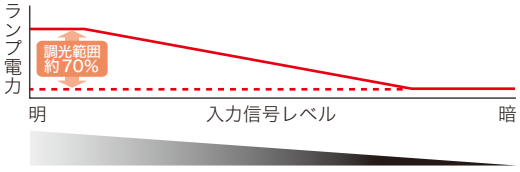
消費電力を低減する「インテリジェントランプ調光システム」

映像シーンに応じ最適なランプ出力に自動調整し、ランプ出力を最大で70 %低減する「インテリジェントランプ調光システム」を搭載。効果的に消費電力を削減することが可能です。

▮従来のランプシステム



▮インテリジェントランプ調光システム



明るい映像

暗い映像

総消費電力削減量/CO_2削減量が表示できる機能を搭載

ランプエコ1/エコ2モード時に、設定開始時からの総消費電力削減量、総CO_2削減量を表示させることが可能です。定量的に削減量を確認できるので、省エネ意識やエコ意識を高めることができます。

環境に優しい、低スタンバイ電力0.4 W※5

スタンバイモードがエコ時のスタンバイ消費電力は、わずか0.4 W※5の低水準を実現。ランニングコストを削減し、環境への負荷を軽減します。

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法適合商品

グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）の定める判断基準に適合しています。詳しくは、ホームページ（panasonic.biz/projector）をご覧ください。

※5 スタンバイ:エコモード時。スタンバイ:エコモード時は、有線LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能が動作しません。またシリアル端子による外部制御において、一部のコマンドしか受け付けません。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

ポータブル用途にも天つり用途でも便利な機能を多く搭載

幅広い設置エリアに対応できる「1.6倍ズームレンズ」

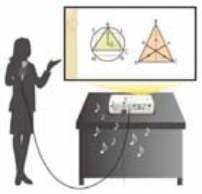
「1.6倍ズームレンズ」を搭載。例えば100型ワイドスクリーンへの投写の場合、PT-VW330なら2.5 mから4.1 mと幅広い投写距離で対応できます。

簡単にセットアップが可能な「オート入力サーチ」・「入力ガイダンス」機能

「オート入力サーチ」機能により、入力信号を自動的に検知し、信号に応じた入力チャンネルを自動選択。わずらわしい操作なしに、すぐにプレゼンテーションを開始できます。また、入力信号が検知されない時、画面上で接続のアドバイスを行う「入力ガイダンス」機能も搭載していますので、迷わず簡単にセットアップが可能です。

プロジェクターから大きな音が出せる10 Wスピーカー&マイク入力端子を装備

ポータブルタイプながら、高出力10 Wスピーカーを搭載。外部スピーカーを使わずに大きな音が出せます。また、マイク入力端子も装備し、プロジェクターからマイクの音声の出力が可能。より効果的なプレゼンテーションが可能です。



HDMI入力端子など豊富なインターフェースを装備

HDMI入力端子はもちろん、コンピューター(RGB)入力端子は2系統※6、有線LAN端子、外部制御用のシリアル(RS-232C)端子など、豊富なインターフェースを装備。ポータブル使用はもとより、常設設置の場合でも多彩なシステム構築に対応します。

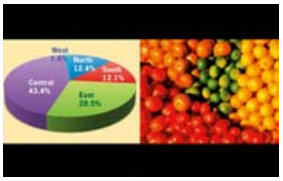
遠隔監視・制御を簡単に実現

有線LANで接続されたパソコンから、Webブラウザーを利用しプロジェクターの遠隔操作やプロジェクターの状態確認が可能です。メール送信機能も搭載し、この機能を設定することで、ランプ交換時期などプロジェクターの状態をEメールでお知らせします。また、複数のパナソニックプロジェクターを1台のパソコンから監視/制御できる「マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア」を付属しています。さらに、有線LAN端子はPJLink™(class 1)にも対応。各社共通のプロトコルで、他メーカーのプロジェクターと混在するシステムでも同様に制御が可能です。

▮マルチプロジェクターモニタリング & コントロールソフトウェアの使用イメージ

効果的なプレゼン・講義ができる2画面表示機能※7(PT-VW330)

ひとつのスクリーン上へ、2つの画面を横に並べて表示できます。また、P in Pモードへの切り換えも可能で、メイン画面中に、サブ画面を表示することが可能です。サブ画面は左上/右上/左下/右下の四隅に配置が可能です。これにより、ワイド画面ならではの活用範囲が広がります。



2画面モード

P in Pモード

使い終わればすぐに電源オフできる「ダイレクトパワーオフ」機能

使用後、すぐに主電源オフが可能な「ダイレクトパワーオフ」機能を搭載。蓄電させた電源により冷却ファンを回し内部をクールダウン。後片付けもすばやく、次のプレゼンテーションや講義へもサッと移動できます。

天つり設置時に便利な天面ランプ交換

ランプは天面から交換できるため、天つり設置状態でも、プロジェクターを天つり金具から外すことなく、簡単に交換が可能です。

盗難防止に有効な「スタートアップロゴ」機能※8

投写開始時に、あらかじめ登録したロゴを表示することができます。例えば会社や学校のロゴを表示させることにより、盗難防止にも役立ちます。また、パスワードを入力しないと、使用できなく設定できる「パスワード機能」も搭載しています。

複数台設置時に便利な「リモコンID」機能

IDを6台まで設定でき、複数台本機を設置されている環境にて、個別操作が可能です。

＊ 写真はPT-VW330のリモコンです。

持ち運びに便利なキャリングバックを付属

プロジェクターを衝撃から保護するショルダーバッグタイプのキャリングバッグを付属しています。

※6 うち1系統は出力に切り換えが可能です。
※7 入力信号の組合せにより、一部対応できない場合があります。
※8 ロゴ登録する際は、付属の「ロゴ転送ソフトウェア」が必要です。

エコインフォメーション

- キャビネットにハロゲン系難燃材を不使用
- 鉛フリーレンズを使用
- スタンバイ消費電力0.4 W※9の低水準値を実現
- ランプモード切り換え

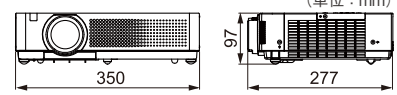
■仕様（仕様および外観は、性能向上その他により予告無く変更することがあります。）

品番		PT-VW330	PT-VX400
使用電源		AC 100 V 50 Hz／60 Hz	
消費電力		322 W（スタンバイ:エコモード時※9 0.4 W、スタンバイ:ノーマルモード時 11.2 W）	322 W（スタンバイ:エコモード時※9 0.4 W、スタンバイ:ノーマルモード時 8.9 W）
光学方式		ダイクロイックミラーによる光分離／プリズム合成方式	
液晶パネル	パネルサイズ	0.59 型（アスペクト比 16:10）	0.63 型（アスペクト比 4:3）
	表示方式	透過型液晶パネル3枚、3原色方式	
	駆動方式	アクティブマトリクス方式	
	画素数	1024000画素（1280 ドット×800 ドット）×3枚　総画素数 3,072,000画素	786432画素（1024 ドット×768 ドット）×3枚　総画素数 2,359,296画素
	配列	ストライプ	
レンズ		手動ズーム（1倍～1.6倍）・手動フォーカス方式　F=1.65～2.33　f=15.47 mm～24.53 mm	
光源ランプ		245 W　UHMランプ（ランプ交換サイクル5000時間※10）	
投写画面サイズ		30 型～300 型（アスペクト比16:10）	30 型～300 型（アスペクト比4:3）
光出力※11		3000 lm〔ランプ：ノーマル／オートモード時〕	4000 lm〔ランプ：ノーマル／オートモード時〕
周辺光量比※11		85 %	
コントラスト比※11		2000:1（全白／全黒）〔ランプ：オートモード時〕	
解像度		1280 ドット×800 ドット （入力信号の解像度が1280 ドット×800 ドットを超える時は圧縮表示）	1024 ドット×768 ドット （入力信号の解像度が1024 ドット×768 ドットを超える時は圧縮表示）
対応走査周波数	HDMI信号入力時	（水平）15 kHz～80 kHz　（垂直）50 Hz～85 Hz　（ドットクロック）162 MHz以下	
	RGB信号入力時	（水平）15 kHz～100 kHz　（垂直）50 Hz～100 Hz　（ドットクロック）140 MHz以下	
	Y・PB（CB）・PR（CR）信号	（水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔525i（480i）〕、 （水平）31.50 kHz（垂直）60 Hz〔525p（480p）〕、 （水平）45.00 kHz（垂直）60 Hz〔750（720）／60p〕、 （水平）33.75 kHz（垂直）60 Hz〔1125（1080）／60i〕、 （水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔625i（576i）〕、 （水平）31.25 kHz（垂直）50 Hz〔625p（576p）〕、 （水平）37.50 kHz（垂直）50 Hz〔750（720）／50p〕、 （水平）28.13 kHz（垂直）50 Hz〔1125（1080）／50i〕	
	ビデオ／Sビデオ信号	（水平）15.75 kHz（垂直）60 Hz〔NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60〕、 （水平）15.63 kHz（垂直）50 Hz〔PAL/SECAM/PAL-N〕	
光軸		49:1（固定）	9:1（固定）
台形歪補正角度		垂直方向：最大±30°（但し、リアルタイムキーストン補正機能使用時は、最大±20°）	
投写方式		フロント天つり／フロント床置き／リア天つり／リア床置き（メニュー設定方式）	
スピーカー		3.7 cm　丸型　1 個	
音声実用最大出力		10 W	
接続端子	HDMI入力端子	HDMI 19P 1系統　HDCP対応	
	コンピューター（RGB）1入力端子	高密度D-Sub 15P・メス型　1系統　[RGB信号／Y・PB（CB）・PR（CR）信号]	
	コンピューター（RGB）2入力端子／コンピューター1出力端子	高密度D-Sub 15P・メス型　1系統　[RGB信号]　＊入力／出力はメニューにより選択。出力を選択した場合、コンピューター(RGB)1入力の信号を出力。	
	ビデオ入力端子	RCAピン　1系統	
	Sビデオ入力端子	Mini DIN 4P　1系統	
	ビデオ／Sビデオ用音声入力端子	L・R、RCAピン×2　1系統	
	コンピューター用音声1入力端子	L・R、M3ジャック　1系統	
	コンピューター用音声2／マイク入力端子	L・R、M3ジャック　1系統	
	音声出力端子	L・R、M3ジャック 1系統（可変）	
	シリアル入力端子	D-Sub 9P・オス型　1系統　外部制御用（RS-232C 準拠）	
	LAN端子	RJ-45　1系統、ネットワーク接続用　PJLink™（class 1）対応　100BASE-TX／10BASE-T	
キャビネット		樹脂成形品（PC+ABS）	
外形寸法（幅×高さ×奥行）		350 mm × 97 mm（脚最小時）× 奥行277 mm（突起部を除く）	
質量		約3.5 kg※12	
騒音※11		35 dB（ランプ：ノーマル／オートモード時）、29 dB（ランプ：エコ1／エコ2モード時）	
環境条件		使用周囲温度：5 ℃～35 ℃、使用周囲湿度：20 %～80 %（非結露）	
付属品		電源コード（2 m）1 本、電源コード抜け防止ホルダー 1 個、ワイヤレスリモコン 1 個、単4形乾電池 2個、RGB信号ケーブル（1.8 m、VGA用）1 本、キャリングバッグ 1 個、フィルターカバー 1 個、ピンコードラベル 1 枚、アプリケーションソフト（ロゴ転送ソフトウェア／マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア）CD-ROM 1 枚	
その他		オンモード消費電力=317 W※13	

※9　スタンバイ:エコモード時は、LANによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。
またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。
※10 上記の値はランプ:エコ1／エコ2モード時の最大値で、点灯（オン）2時間、消灯（オフ）0.25時間でご使用いただいた場合です。
点灯回数が多くなったり、連続点灯時間が長い場合は、ランプ交換サイクルが短くなります。ノーマルモード時は3000時間になります。
※11 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
※12 平均値です。各製品で質量が異なる場合があります。
※13 JBMIA-TR-21:2011に基づいています。

■外形寸法図

（単位：mm）



■オプション

●天つり金具〔高天井用〕
ET-PKV100H
オープン価格 ※

●天つり金具〔低天井用〕
ET-PKV100S
オープン価格 ※

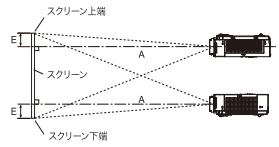
●天つり金具［取り付け用ベース金具］
ET-PKV100B
オープン価格 ※

●交換用フィルター【サービス部品扱い】
ET-RFV100

●交換用ランプユニット【サービス部品扱い】
ET-LAV100

＊ 天つり金具〔高天井用〕ET-PKV100H／天つり金具〔低天井用〕ET-PKV100Sは
天つり金具〔取り付け用ベース金具〕ET-PKV100Bと組み合わせてご使用ください。

■投写関係寸法図



▌PT-VW330

投写画面サイズ（型）［アスペクト比16:10時］	投写距離（A）		設置可能な高さ（E）〔スクリーン端～レンズセンターまで〕
	最短	最長	
30	約 0.7 m	約 1.2 m	0.8 cm
40	約 1.0 m	約 1.6 m	1.1 cm
50	約 1.3 m	約 2.0 m	1.3 cm
60	約 1.5 m	約 2.5 m	1.6 cm
70	約 1.8 m	約 2.9 m	1.9 cm
80	約 2.0 m	約 3.3 m	2.2 cm
90	約 2.3 m	約 3.7 m	2.4 cm
100	約 2.5 m	約 4.1 m	2.7 cm
120	約 3.1 m	約 4.9 m	3.2 cm
150	約 3.8 m	約 6.2 m	4.0 cm
200	約 5.1 m	約 8.0 m※14	5.4 cm
250	約 6.4 m	約 8.0 m※14	6.7 cm
300	約 7.7 m	約 8.0 m※14	8.1 cm

投写画面サイズ（型）［アスペクト比16:9時］	投写距離（A）		設置可能な高さ（E）〔スクリーン端～レンズセンターまで〕
	最短	最長	
30	約 0.8 m	約 1.2 m	0.7 cm
40	約 1.0 m	約 1.7 m	1.0 cm
50	約 1.3 m	約 2.1 m	1.2 cm
60	約 1.6 m	約 2.5 m	1.5 cm
70	約 1.8 m	約 3.0 m	1.7 cm
80	約 2.1 m	約 3.4 m	2.0 cm
90	約 2.3 m	約 3.8 m	2.2 cm
100	約 2.6 m	約 4.2 m	2.5 cm
120	約 3.1 m	約 5.1 m	3.0 cm
150	約 3.9 m	約 6.4 m	3.7 cm
200	約 5.3 m	約 8.0 m※14	5.0 cm
250	約 6.6 m	約 8.0 m※14	6.2 cm
300	約 7.9 m	約 8.0 m※14	7.5 cm

▌PT-VX400

投写画面サイズ（型）［アスペクト比4:3時］	投写距離（A）		設置可能な高さ（E）〔スクリーン端～レンズセンターまで〕
	最短	最長	
30	約 0.7 m	約 1.1 m	4.6 cm
40	約 0.9 m	約 1.5 m	6.1 cm
50	約 1.2 m	約 1.9 m	7.6 cm
60	約 1.4 m	約 2.3 m	9.1 cm
70	約 1.7 m	約 2.7 m	10.7 cm
80	約 1.9 m	約 3.1 m	12.2 cm
90	約 2.2 m	約 3.5 m	13.7 cm
100	約 2.4 m	約 3.9 m	15.2 cm
120	約 2.9 m	約 4.7 m	18.3 cm
150	約 3.6 m	約 5.8 m	22.9 cm
200	約 4.8 m	約 7.8 m	30.5 cm
250	約 6.0 m	約 8.0 m※14	38.1 cm
300	約 7.2 m	約 8.0 m※14	45.7 cm

※14 8.0 m以上は、レンズ性能を保障できません。
＊ Aの値は、ズームレンズの特性により若干変動します。
＊ 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画像に若干の歪みが発生する場合があります。

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

より防塵性能に優れたプロジェクターをお考えなら、こちらのシリーズがお薦めです。

液晶プロジェクター
PT-FW430
オープン価格 ※
3500 lm / WXGA / 2画面表示機能
ネットワーク機能（ワイヤレスオプション対応）＊

液晶プロジェクター
PT-FX400
オープン価格 ※
4000 lm / XGA
ネットワーク機能（ワイヤレスオプション対応）＊

＊ ワイヤレスモジュールET-WM200が必要です。

詳しくは「ホームページ（panasonic.biz/projector）」または、「PT-FW430/FX400のカタログ」をご覧ください。

※ オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

ランプ及び定期交換部品に関するお知らせ

●プロジェクターには、内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破損したり、不点灯状態になることがあります。なお破損したり、不点灯に至るまでの時間はランプの固体差や使用条件によって大きな差があります。
●ご使用になる環境温度が高い場合や、油煙、煙草などの煙が多い場所では、1年未満のご使用でも光源ランプの他に、液晶パネルや偏光板など光学部品の交換が必要になる場合があります。また、短時間の使用を繰り返される場合や、12時間以上連続使用される場合、光源ランプの交換サイクルが早くなることがあります。詳しくは営業担当にご相談ください。
●光源ランプ保証期間は6ヶ月、またはランプ使用時間600時間の早い方です。
●光源ランプの特性として、画面の明るさが変化する（チラつく）ことがありますが、光源ランプの性能不良ではございません。あらかじめご了承ください。
●エアーフィルターは定期的なご清掃または交換をお願いします。詳細については取扱説明書をご覧ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

●水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となる事があります。

保証書に関するお願い
●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・プロジェクターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後 8年です。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他使用上のご注意
●安全性や取り付け精度を確保するため、必ず専門の技術者に設置工事をご依頼ください。取り付けに不備がありますと、落下事故の原因になります。

その他の付記事項
＊ 画面の写真はハメコミ合成によるイメージです。 ＊ 液晶プロジェクターは、画面の一部にドット欠けや、常時点灯が存在する場合があります。あらかじめご了承ください。
●PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記なき場合でも、これを十分尊重いたします。

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

ハロー！環境技術
エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

材料のエコ
世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

ISO 14001
世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO 14001の認証を取得しています。

詳しくはホームページで　panasonic.co.jp/eco

Home Page
業務用プロジェクターに関する商品・システムなどの情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

panasonic.biz/projector

パナソニックプロジェクターサポートセンター

パナソニックプロジェクターの設定や操作でご不明なことがございましたら、なんなりとお電話かホームページでお気軽にお問い合せください。
さまざまなご質問にも、専任スタッフがお答えいたします。

お電話はこちら **0120-872601**
通話料無料
携帯／PHS可能

受付時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）（9：00～12：00　13：00～17：00）※お電話頂く際には、番号をお確かめの上、お間違えのないようおかけください。

ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合せはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社
ビジネスソリューション事業グループ
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記の販売店にご相談ください。
または、当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2011年8月現在のものです。

PT-JJCV330

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。